

**Описание  
инновационного проекта  
«Создание единого информационного  
пространства  
дошкольной образовательной  
организации  
через внедрение ИКТ - технологий  
как способ улучшения качества  
образовательного процесса»**



Реализуемый проект соответствует государственной политике  
в сфере образования

**Закон «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г.  
ст.20 «Экспериментальная и инновационная деятельность в сфере образования»**

**Профессиональный стандарт (утвержден приказом Министерства труда и  
социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 № 544н)  
п.п. 3.1.1.Трудовая функция.**

**Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного  
образования (утвержден приказом Министерства образования и науки  
Российской Федерации от 17 октября 2013 № 1155)  
раздел III «Требования к условиям реализации основной образовательной  
программы дошкольного образования»**

**Концепция долгосрочного социально-экономического развития  
Российской Федерации на период до 2020 г.**

«Компьютерные технологии призваны в настоящий момент стать не  
дополнительным «довеском» в обучении и воспитании, а неотъемлемой частью  
целостного образовательного процесса, значительно повышающей его качество»

**Закон Краснодарского края «Об образовании в Краснодарском крае» от 16  
июля 2013 года № 2770-КЗ  
ст.8 «Экспериментальная и инновационная деятельность в сфере образования в  
Краснодарском крае»**

**Приказ Управления образования администрации муниципального  
образования город-герой Новороссийск от 16.02.2015 № 190**

**Программа развития  
муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения  
центра развития ребенка – детского сада № 49 «Березка» муниципального  
образования город Новороссийск**

на 2013 – 2016 г.г.

**Новизна и оригинальность** реализуемого проекта заключается в наиболее широком использовании современных информационных технологий, как **инструментов качественного и оперативного обмена информацией** между администрацией и педагогами, педагогами и родителями, администрацией и родителями.

1. систематизировать систему обмена информацией – обозначить правила обмена информацией для администрации, педагогов, родителей (законных представителей)
2. внедрить в работу информационно - аналитические системы «Заведующий ДОУ», «Расчет меню питания» на базе локальных сетей, обеспечивающие оперативный обмен информацией внутри ДОО
3. разработать систему мониторинга качества образовательного процесса в МАДОУ № 49
4. разработать собственные электронные образовательные ресурсы

#### Система работы информационно-аналитической системы «Заведующий ДОУ»



**Целесообразность** разработки и внедрения данного проекта заключается в том, что в соответствии с требованиями ФГОС ДО к условиям реализации основной образовательной программы в дошкольной организации необходимо следующее:

1) **использование ИКТ** является необходимым условием для осуществления образовательного процесса;

2) **вовлечение родителей в образовательную деятельность** – невозможно осуществлять без современных средств общения, качественного и оперативного информирования о работе ДОО;

### **В ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

#### **дошкольного образования**

**МАДОУ центра развития ребенка – детского сада № 49**

**обозначено:**

...

2. Добиться высокого качества дошкольного образования путем внедрения инновационных методов, средств и технологий.
3. Повысить профессиональную компетентность педагогов.
4. Обеспечить взаимосвязь детей, родителей, педагогов.

**Ожидаемый результат реализации данного проекта:**

**создать в МАДОУ № 49 единое информационное пространство для  
свободного взаимодействия между всеми участниками  
образовательного процесса.**

*Научный руководитель проекта  
преподаватель КубГУ Робский В.В.*

### **Актуальность**

- ✓ **воздействие на ребенка оказывает вся среда окружения ребенка, которая создается в детском саду, в семье, в организациях дополнительного образования детей;**
- ✓ **чем более оперативно и полно будет обмен информацией, тем эффективнее будет строиться образовательный процесс;**
- ✓ **сегодня не существует разработанной системы, одновременно и оперативно обеспечивающей устойчивую постоянную связь между участниками образовательных отношений, социальными партнерами, организациями дополнительного образования детей.**

### **Проблема**

**Отсутствие инструментов и механизмов удовлетворения потребности в оперативном обмене качественной (необходимой) информацией участников образовательных отношений и других организаций, участвующих в процессе развития и воспитания детей дошкольного возраста.**

### **Объект**

**Процесс обмена информацией между организациями и лицами, действующими в образовательной организации.**

### **Предмет**

**Механизмы отбора содержания и передачи информации внутри и вне образовательной организации.**



### Цель:

**создание автоматизированной системы обеспечения качественной (необходимой) информацией всех участников образовательных отношений, социальных партнеров и организаций дополнительного образования.**

### Задачи:

- повышение ИКТ-компетентности сотрудников ДОО и родителей воспитанников ДОО;
- разработка критериев отбора информации и механизмов ее передачи;
- насыщение предметно – пространственной развивающей среды техническими средствами обучения индивидуального и коллективного пользования;
- разработка электронных образовательных и методических ресурсов;
- подбор и проверка соответствующего целям проекта программного обеспечения;
- создание на основе использования ИКТ-технологий мониторинга качества образовательного процесса;
- описание полученного, управленческого, педагогического и технического опыта.

### Ожидаемые результаты и эффекты:

- изучена реальная потребность участников образовательных отношений в необходимой для их деятельности информации;
- разработаны и внедрены критерии отбора необходимой для участников образовательных отношений информации;
- разработаны и проверены на практике алгоритмы обмена информацией посредством ИКТ-технологий;
- подобраны или адаптированы технические средства передачи информации в образовательном пространстве ДОО;
- повышена ИКТ-грамотность всех участников образовательных отношений;
- создан банк электронных образовательных и методических ресурсов;
- создана система мониторинга качества образовательного процесса;
- автоматизированы процессы управления ДОО;
- налажена постоянная обратная связь с родителями и внешними организациями;
- освобождено время администрации, педагогов для непосредственного взаимодействия с детьми в течение рабочего времени.

## Инструменты обмена информацией

### Сайт ДОО

- ✓ информирование родителей о проведенных мероприятиях
- ✓ комментарии и отзывы родителей
- ✓ анкетирование родителей
- ✓ «доска объявлений»
- ✓ обмен информацией о родительских платежах

### Методический кабинет

- ✓ обмен информацией между педагогами
- ✓ обмен информацией «администрация – педагоги»

### Виртуальный методический кабинет (на сайте)

- ✓ обмен информацией между педагогами и родителями

### Информационный киоск

- ✓ информирование родителей о действующих студиях дополнительного образования, педагогах
- ✓ организация образовательной деятельности в ДОО

### Информационно-аналитические системы

- ✓ обмен информацией внутри ДОО.

## Субъекты обмена информацией



### Этапы реализации проекта.

№ №	Содержание работы	Сроки исполнения	Ответственный
<b>1-й этап подготовительный (01.09.2011 – 01.09.2012).</b>			
1.	Анализ кадровых ресурсов и материально-технической базы.	01.09.2011 – 01.10.2011	Администрация
2.	Улучшение материально-технической базы за счет ведения платных образовательных услуг и участия в конкурсах, предусматривающих денежное поощрение	01.09.2011 – 01.09.2012	Администрация, педагоги
3.	Проведение мероприятий (семинары, мастер-классы) направленных на повышение уровня ИКТ-компетентности коллектива.	01.09.2011 – 31.05.2012	Администрация, педагоги
4.	Подбор и проверка соответствующего целям проекта программного обеспечения.	01.09.2011 – 31.05.2012	Администрация
<b>2-й этап внедренческий (01.09.2012 – 01.09.2016)</b>			
5.	Внедрение ИКТ-технологий в воспитательно-образовательный процесс:		
	- мультимедийное и интерактивное оборудование;	01.09.2012 – 31.12.2014	Педагоги
	- детские планшетные компьютеры PlayPad	01.01.2015 – 01.09.2016	Педагоги
	- конструктор ПервоРобот LEGO WeDo	01.09.2015 – 01.09.2016	Педагоги
6.	Внедрение ИКТ- технологий в работу вариативных форм дошкольного образования		Администрация Педагоги
	- мультимедийное и интерактивное оборудование;	01.09.2012 – 31.12.2014	
	- детские планшетные компьютеры PlayPad;	01.01.2015 – 01.09.2016	



	- конструктор ПервоРобот LEGO WeDo	01.09.2015 – 01.09.2016	
7.	Внедрение информационно-аналитических систем в работу ДОО	01.04.2015 – 01.09.2016	Сотрудники ДОО
8.	Организация работы локальной сети в ДОО	01.08.2015 – 31.05.2016	Администрация Привлеченные специалисты
9.	Проведение обучающих мероприятий с коллективом (работа в локальной сети, работа с ИАС)	01.09.2015. 31.05.2016	Администрация Привлеченные специалисты
10.	Разработка собственных электронных образовательных ресурсов	01.09.2015. 31.05.2016	Администрация Педагоги
11.	Улучшение материально-технической базы за счет ведения платных образовательных услуг и участия в конкурсах, предусматривающих денежное поощрение	01.09.2012 – 01.09.2016	Администрация Педагоги
12.	Разработка системы мониторинга качества образовательного процесса: 1. Проблемный семинар «Качество образовательного процесса в ДОО». 2. Разработка критериев, определяющих качественный воспитательно-образовательный процесс. 3. Анкетирование. 4. Проведение анкетирования через сайт ДОО. 5. Обработка результатов анкет.	01.09.2015 – 31.05.2016	Администрация Педагоги Родители
13.	Разработка критериев отбора информации и механизмов ее передачи.	01.09.2015 – 31.12.2015	Администрация Педагоги
14.	Разработка электронных	01.09.2015. –	Администрация

	методических образовательных ресурсов	31.08.2016	Педагоги
15.	Создание банка электронных образовательных и методических ресурсов;	01.09.2015. – 31.08.2016	Администрация Педагоги
16.	Участие в обучающих вебинарах по работе с ИАС	01.02.2015 – 31.12.2015	Администрация Педагоги Привлеченные специалисты
17.	<i>Информирование родителей и включение их в систему обмена информацией</i>	01.01.2016. – 31.08.2016	Сотрудники ДОО Родители
18.	Презентация сайта ДООУ и обучение педагогов и родителей работе с сайтом ДООУ	01.01.2016 – 30.05.2016	Администрация Педагоги Привлеченные специалисты Родители
<b>3-й этап экспертно-аналитический (01.09.2016 – 31.12.2016).</b>			
19.	Проведение опросов и анкетирование участников образовательных отношений	01.09.2016 – 01.10.2016	Родители
20.	Обработка результатов опросов и анкетирования.	01.09.2016 – 01.10.2016	Администрация
21.	Аналитический семинар (уровень ДОО) «Практика внедрения ИКТ-технологий в образовательный и управленческий процесс»	октябрь 2016	Администрация Родители Педагоги
22.	Привлечение внешних экспертов для оценки эффективности хода проекта	Ноябрь 2016 г	Привлеченные специалисты
23.	Подготовка материалов к научно-практической конференции.	2016-2017	Администрация Педагоги Привлеченные специалисты Родители
24.	Научно-практическая конференция «Создание единого информационного пространства	Декабрь 2016	Администрация Педагоги Привлеченные

	дошкольной образовательной организации через внедрение ИКТ - технологий как способ улучшения качества образовательного процесса».		специалисты Родители
<b>4-й этап диссеминационный (01.01.2013 – 30.05.2017)</b>			
25.	Проведение семинаров и мастер-классов по использованию ИКТ в ДОО - мультимедийное и интерактивное оборудование;  - детские планшетные компьютеры PlayPad;  - конструктор ПервоРобот LEGO WeDo	01.01.2013 – 31.12.2013  01.04.2016 – 30.05.2017  01.09.2016 – 30.05.2017	Администрация Педагоги
26.	<i>Обобщение опыта работы по созданию системы обеспечивающей оперативный и качественный обмен информацией</i>	01.09.2016 – 30.05.2017	Педагоги
27.	Проведение курсов повышения квалификации для педагогов на базе МАДОУ 49	Март 2017	Администрация Педагоги Привлеченные специалисты
28.	Издание материалов научно-практической конференции	01.01.2017 – 30.05.2017	Администрация Педагоги
29.	Публикация сборника (с иллюстративными материалами) «Современные электронные образовательные и методические ресурсы дошкольной образовательной организации»	01.01.2017 – 30.05.2017	Администрация Педагоги

## **Ресурсное обеспечение реализации проекта**

Наличие ресурсов	Потребность в ресурсах
<p>Материально-техническое обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. интерактивное оборудование (интерактивные столы – 2, интерактивные доски – 4),</li> <li>2. мультимедийное оборудование (проекторы – 3),</li> <li>3. компьютеризированные рабочие места (системный блок, монитор, клавиатура, мышь – 9, ноутбуки – 3),</li> <li>4. программный продукт «Информационно-аналитическая система»</li> <li>5. Детские планшетные компьютеры – PlayPad – 16 шт.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. интерактивное оборудование (интерактивные доски - 10)</li> <li>2. компьютеризированные рабочие места (в группах и кабинетах специалистов – системный блок, монитор, клавиатура, мышь или ноутбук, мышь - 15)</li> <li>3. оборудование для локальной сети (системный блок, программное обеспечение, точки доступа Wi-Fi, монтажное оборудование)</li> </ol>
<p>Методическое обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. программно-методические комплексы для работы на интерактивной доске («Мир музыки, «Фантазеры», «Буквария», «Мир природы»)</li> <li>2. Методическое пособие «Перворобот LEGO WeDo».</li> <li>3. Методическое дистанционное сопровождение специалистами компании «Аверс» по внедрению ИАС «Заведующий ДОУ».</li> <li>4.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. программно-методические комплексы для работы на интерактивной доске (Интерактивные развивающие пособия по познавательному и речевому развитию).</li> <li>2. Комплекты для занятий с детьми «LEGO Education WeDo» - 9 шт.</li> </ol>
<p>Информационное обеспечение:</p> <p>Сайт ДОО</p> <p>Информационный киоск</p> <p>Видео-холл</p>	